

M12 mas. 90° con cavo

PUR-OB 12x0,14 nero c. portacavo 10m

Maschio 90° M12, 12 poli

Cod. 7005 - M12 Lite - (vite esagonale plastica) su richiesta

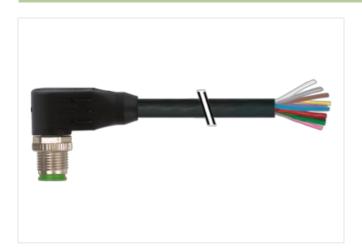
con portatarghetta

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

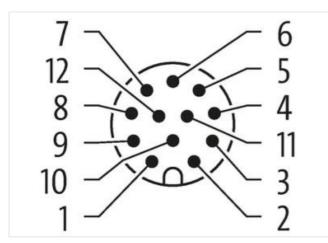
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta. Altre lunghezze secondo disponibilità.

Link al prodotto

Immagine



BN	
BU	
WH	
GN	
l PK	
I YE	
I BK	
l GY	
l RD	
l VT	
I GY PK	
RD BU	



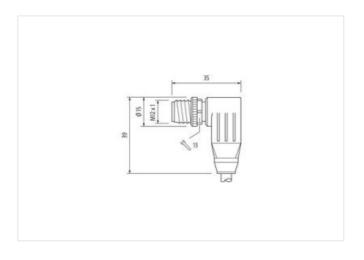


Immagine rappresentativa











Lunghezza

10 m

Coppia di serraggio

0,6 Nm



stay connected

Codifica A Materiale PUR N. di poli 12 Apertura della chiave SW13 Grado di protezione (EN CEI 60529) IP65, IP66K, IP67 dati commerciali ECLASS-6.0 ECLASS-6.0 27279218 ECLASS-7.0 27279218 ECLASS-8.0 27279218 ECLASS-9.0 27279218 ECLASS-9.0 27060311 ECLASS-10.1 27060311 ECLASS-11.1 27060311 ECLASS-12.0 27060311 ETIM-5.0 EC001855 GTIN 4048879189200 Lotto minimo ordinabile 1 Numero di tariffa doganale 85444290 Dati elettrici Alimentazione 8444290 Tensione di esercizio CA max 30 V Tensione di esercizio CA Comax 30 V Tensione di esercizio CA (Ul-listed) 30 V	Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Materiale PUR N. op oll 12 Apertura della chiave SW13 Grado di protezione (EN CEI 60529) P68. IP68I. P67 dati commercial ECLASS-6.0 27279218 ECLASS-6.1 27279218 ECLASS-6.2 27279218 ECLASS-8.0 27279218 ECLASS-8.0 27279218 ECLASS-9.1 27060311 ECLASS-1.1 27060311 ECLASS-1.2 27060311 ECLASS-1.2.1 27060311 ETM-5.0 ECOL1855 GTIN 404887189300 Loto mimo ordinable 1 Numero di Latifla doganate 8544280 Dati vietrici [Alimentazione 7 Tensione di esercizio CA max 30 V Tensione di esercizio CA max 30 V Tensione di esercizio CA max 30 V Tensione di esercizio CA (LI-listed) 30 V Tensione di esercizio CA (LI-listed) 30 V Procezione del dispositivi [Elettrica Condizione nominale 1 Ni 2 x Procezione ed di dispositi	Family construction form	M12
N. di polii 12 Apertura della chiave SW13 Apertura della chiave SW13 Apertura della chiave SW13 Andre di profescione (EN CEI 60529) ### CELASS-6.0 27279218 ECLASS-6.0 27279218 ECLASS-6.1 27279218 ECLASS-7.0 27279318 ECLASS-7.0 27279318 ECLASS-8.0 27939311 ECLASS-8.0 27939311 ECLASS-9.0 27060311 ECLASS-1.1 27060311 ECLASS-1.2 27060311 ECLASS-1.3 27060311 ECLASS-1.3 27060311 ECLASS-1.4 27060311 ECLASS-1.5 27060311 ECLASS-1	Codifica	A
Aportura dolla chiavo Grado di prosezione (EN CEI 100529) 19-68, 19-68, 19-67 Grado di prosezione (EN CEI 100529) 19-68, 19-68, 19-67 ECILASS-8.0 2779218 ECILASS-8.0 27000311 ECILASS-10.1 27000311 ECILASS-10.1 27000311 ECILASS-10.1 27000311 ECILASS-10.1 27000311 ECILASS-10.0 27000311 ETIM-5.0 ECILASS-10.0 E	Materiale	PUR
Pesc	N. di poli	12
BCLASS-6.0 27279218	Apertura della chiave	SW13
ECLASS 6.0 27279218 ECLASS 6.1 27279218 ECLASS 7.0 27279218 ECLASS 8.0 27279218 ECLASS 8.0 27060311 ECLASS 9.0 27060311 ECLASS 1.1 27060311 ECLASS 1.2.0 27060311 ETIM 5.0 EC0070855 GTIN 4048879189200 Loto minimo ordinabile 1 Numero di tarifta doganale 85444290 Dati elettrici Alimentazione Tornsione di esercizio CA max Tornsione di esercizio CA Max 30 V Tensione di esercizio CC Max 30 V Tensione di esercizio CA (Li-listed) 30 V Corrette di esercizio per ciascun contatto max 1,5 A Instalizione Collegemento Instalizione Collegemento Filettatra di fissaggio M12 x 1 Protezione add dispositivi Elettrica </td <td>Grado di protezione (EN CEI 60529)</td> <td>IP65, IP66K, IP67</td>	Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67
ECLASS-6.1 27279218 ECLASS-7.0 2779218 ECLASS-9.0 2779218 ECLASS-9.0 2779218 ECLASS-9.0 2779218 ECLASS-9.0 2779218 ECLASS-1.1 27060311 ECLASS-11.1 27060311 ECLASS-11.1 27060311 ECLASS-12.0 27060311 ECLAS-12.0 27060311 ECLAS-12	dati commerciali	
ECLASS-7.0 27279218 ECLASS-8.0 27279218 ECLASS-9.0 27060311 ECLASS-10.1 27060311 ECLASS-11.2 27060311 ECLASS-12.0 27060311 ETIM-5.0 EC001855 GTIN 4048879189200 Lotto minimo ordinabile 1 Numero di tarifia deganale 85444290 Dati elettrici Alimentazione Tensione di esercizio CA max Tensione di esercizio CA max 30 V Tensione di esercizio CC (UL sisted) 30 V Tensione di esercizio CA (UL sisted) 30 V Tensione di esercizio CC (UL sisted) 30 V Tensione di dispositivi Elettrica Installazione Collegamento Protazione doi dispositivi Elettrica Condizione aggiuntiva grado di protazione Grado di inquinamento 3 Protazione dei dispositivi Elettrica Condizione aggiuntiva grado di protazione Priza di tensione nominale 0.8 kV Grappo di materiale isolante (IEC 6664-1) 1 Patti metro collegamento a vite nickel plated Materia screwa connection <	ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-8.0 27279218 ECLASS-9.0 27060311 ECLASS-10.1 27060311 ECLASS-11.1 27060311 ECLASS-12.0 27060311 ECLASS-10.0 27060311 ETIM-5.0 EC001985 GTIN 4048879189200 Lotto minimo ordinabilo 1 Numero di tariffa doganale 8544290 Dati elettrici Alimentazione Tensione di esercizio CA max 30 V Tensione di esercizio CA (UL-listed) 30 V Tensione di esercizio CA (UL-listed) 30 V Tensione di esercizio per ciascun contalto max 1,5 A Instaliazione Collegamento Insertina di fissaggio Filettatra di fissaggio M12 x 1 Protezione dei dispositivi Elettrica Condizione aggiunitra gradio di prolezione Insertio, Avvilato Grado di Inquinamento 3 Grado di Inquinamento 3 Grado di Inquinamento 3 Picco di Inserino nominale 0,8 kV Di Inserino condizione publicati el solatre (IEC 60664-1)	ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-9.0 27060311 ECLASS-10.1 27060311 ECLASS-11.1 27060311 ECLASS-12.0 27060311 ETIM-5.0 EC001885 GTIN 4048879189200 Lolto minimo ordinabile 1 Numero di tariffa doganale 8544290 Dati elettrici Alimentazione Tensione di esercizio CA max 30 V Tensione di esercizio CA max 30 V Tensione di esercizio CC (UL-listed) 30 V Tensione di esercizio CC (UL-listed) 30 V Corrente di esercizio per ciascun contatto max 1,5 A Instaliazione Collegamento 1 Protezione dei dispositivi Elettrica Corrente di esercizio per ciascun contatto max Protezione dei dispositivi Elettrica Corrente di esercizio dei (UL-listed) M12 x 1 Protezione aggiuntiva grado di protezione Protezione aggiuntiva grado di protezione Protezione aggiuntiva grado di protezione Protecione approva di materiale isolante (IEC 60664-1)	ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-10.1 27660311 ECLASS-11.1 27660311 ECLASS-12.0 27660311 ETIM-5.0 EC001855 GTIN 4048879189200 Lotto minimo ordinable 1 Numero di tarifia doganale 85444290 Dati elettrici Allimentazione Tensione di esercizio CA max 30 V Tensione di esercizio CC max 30 V Tensione di esercizio CC QUL-listed) 30 V Tensione di esercizio CC QUL-listed) 30 V Tensione di esercizio CC QUL-listed) 30 V Corrente di esercizio CC QUL-listed) 30 V Corrente di esercizio CC QUL-listed) Octrata del disercizio CC QUL-listed) M12 x 1 Protezione dei esercizio CC QUL-listed) M12 x 1 Protezione dei dispositivi [Elettrica Condizione aggiuntiva grado di protezione Insertina di esercizio minale Condizione aggiuntiva grado di protezione Protezione di protezione avite Natione di protezione avite </td <td>ECLASS-8.0</td> <td>27279218</td>	ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-11.1 27060311 ECLASS-12.0 27060311 ECLASS-12.0 ECO1655 GTN 4048879189200 Lotto minimo ordinabile 1 Numero di lariffa doganale 85444290 Dati elettrici [Alimentazione	ECLASS-9.0	27060311
ECIASS-12.0 27060311 ETIM-5.0 EC001855 GTIN 4048679189200 Lotto minimo ordinabile 1 Numero di tariffa doganate 85444290 Dati elettrici Alimentazione Tensione di esercizio CA max 30 V Tensione di esercizio CA max 30 V Tensione di esercizio CC (IU-listed) 30 V Tensione di esercizio Della di protezione inserito, Awvitato Tensione di dinginamento 30 Nationali Protezione del dispositivi Elettrica National	ECLASS-10.1	27060311
ETIM-5.0 EC001855 GTIN 4048879189200 Lotto minimo ordinabile 1 Numoro di tariffa doganale 85444290 Dati elettrici Alimentazione Tensione di esercizio CA max 30 V Tensione di esercizio CA (UL-listed) 30 V Tensione di esercizio CA (UL-listed) 30 V Tensione di esercizio CA (UL-listed) 30 V Tensione di esercizio CE di dispositivi Elettrica Corrente di esercizio per ciascun contatto max 1,5 A Installazione Collegamento Filettatura di fissaggio M12 x 1 Protezione dei dispositivi Elettrica Condizione aggiuntiva grado di protezione inserito, Avvitato Grado di inquinamento 3 Picco di tensione nominale 0,8 kV Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) Dati meccanici Dati del materiale Material screw connection Pressofusione di zinco Dati meccanici Dati di montaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio max 85 °C Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on bending radius DIN EN 61076-2-101 (M12) Installation Cable	ECLASS-11.1	27060311
GTIN 4048879189200 Lotto minimo ordinabile 1 Numero di tariffa doganale 8544290 Dati elettrici Alimentazione Tensione di esercizio CA max 30 V Tensione di esercizio CA max 30 V Tensione di esercizio CC (UL-listed) 30 V Tensione di esercizio CC (UL-listed) 30 V Tensione di esercizio CC (UL-listed) 30 V Torente di esercizio per ciascun contatto max 1,5 A Installazione Collegamento Filettatura di fissaggio M12 x 1 Protezione dei dispositivi Elettrica Condizione aggiuntiva grado di protezione insertio. Avvitato Grado di inquinamento 3 Picco di tensione nominale 0,8 kV Gruppo di materiale isolante (IEC 666841) I Dati meccanici Dati dei materiale Rivestimento collegamento a vite nickel plated Material screw connection Pressofusione di zinco Dati meccanici Dati di montaggio Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min -25 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.	ECLASS-12.0	27060311
Lotto minimo ordinabile 1 Numero di tariffa doganale 85444290 Dati elettrici Alimentazione Tensione di esercizio CA max 30 V Tensione di esercizio CA max 30 V Tensione di esercizio CC (Ul-listed) 30 V Tensione di esercizio CC (Ul-listed) 30 V Tensione di esercizio CC (Ul-listed) 30 V Tensione di esercizio CE (Ul-listed) 30 V Tensione di esercizio per ciascun contatto max 1,5 A Instaliazione Collegamento Filettatura di fissaggio M12 x 1 Protezione del dispositivi Elettrica Condizione aggiuntiva grado di protezione inserito, Avvitato Grado di inquinamento 3 Proco di tensione nominale 0,8 kV Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) I Dati meccanici Dati del materiale Rivestimento collegamento a vite nickel plated Material screw connection Pressofusione di zinco Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min -25 °C Temperatura di esercizio min -25 °C Temperatura di esercizio max Addinional condition temperature range depending on cable quality Important instaliation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.	ETIM-5.0	EC001855
Numero di tariffa doganale 85444290 Pati elettrici Alimentazione Tensione di esercizio CA max 30 V Tensione di esercizio CA (UL-listed) 30 V Tensione di esercizio CA (UL-listed) 30 V Tensione di esercizio CC (UL-listed) 30 V Tensione di esercizio CC (UL-listed) 30 V Tensione di esercizio CC (UL-listed) 30 V Tensione di esercizio per ciascun contatto max 1,5 A Installazione Collegamento Filettatura di fissaggio M12 x 1 Protezione dei dispositivi Elettrica Condizione aggiuntiva grado di protezione inserito, Avvitato Grado di inquinamento 3 Picco di tensione nominale 0,8 kV Gruppo di materiale isolante (IEC 60684-1) I Dati meccanici Dati del materiale Rivestimento collogamento a vite nickel plated Material screw connection Pressofusione di zinco Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio mix 25 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Attention: Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.	GTIN	4048879189200
Tensione di esercizio CA max 30 V Tensione di esercizio CC Cmax 30 V Tensione di esercizio CC (UL-listed) 30 V Tensione di esercizio CC (UL-listed) 30 V Tensione di esercizio CC (UL-listed) 30 V Torrente di esercizio per ciascun contatto max 1,5 A Installazione Collegamento Fliettatura di fissaggio M12 x 1 Protezione dei dispositivi Elettrica Condizione aggiuntiva grado di protezione inserito, Avvitato Grado di inquiamento 3 Picco di tensione nominale 0,8 kV Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) 1 Dati meccanici Dati dei materiale Material serve connection Pressortusione di zinco Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climattche Temperatura di esercizio min -25 °C Temperatura di esercizio min -25 °C Temperatura di esercizio min -25 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Altention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.	Lotto minimo ordinabile	1
Tensione di esercizio CA max 30 V Tensione di esercizio CC (UL-listed) 30 V Tensione di esercizio CC (UL-listed) 30 V Tensione di esercizio CC (UL-listed) 30 V Corrente di esercizio per ciascun contatto max 1,5 A Installazione Collegamento Filettatura di fissaggio M12 x 1 Protezione dei dispositivi Elettrica Condizione aggiuntiva grado di protezione inserito, Avvitato Grado di inquinamento 3 Ficco di tensione nominale 0,8 kV Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) 1 Dati meccanici Dati dei materiale Material screw connection Pressofusione di zinco Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min 25 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on bending radius Final prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12) Installation Cable	Numero di tariffa doganale	85444290
Tensione di esercizio CC max 30 V Tensione di esercizio CA (UL-listed) 30 V Tensione di esercizio CA (UL-listed) 30 V Tensione di esercizio per diascun contatto max 1,5 A Installazione Collegamento Filettatura di fissaggio M12 x 1 Protezione dei dispositivi Elettrica Condizione aggiuntiva grado di protezione inserito, Avvitato Grado di inquinamento 3 Protezione dei nuncionamento Grado di inquinamento 3 Gruppo di materiale isolante (EC 60664-1) I Dati meccanici Dati dei materiale Rivestimento collegamento a vite nickel plated Material screw connection Pressofusione di zinco Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.	Dati elettrici Alimentazione	
Tensione di esercizio CA (UL-listed) 30 V Tensione di esercizio CC (UL-listed) 30 V Corrente di esercizio per ciascun contatto max 1,5 A Installazione Collegamento Filettatura di fissaggio M12 x 1 Protezione dei dispositivi Elettrica Condizione aggiuntiva grado di protezione inserito, Avvitato Grado di inquinamento 3 Picco di tensione nominale 0,8 kV Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) I Dati meccanici Dati del materiale Rivestimento collegamento a vite nickel plated Material screw connection Pressorisione di zinco Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min -25 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.	Tensione di esercizio CA max	30 V
Tensione di esercizio CC (UL-listed) 30 V Corrente di esercizio per ciascun contatto max 1,5 A Installazione Collegamento Filettatura di fissaggio M12 x 1 Protezione dei dispositivi Elettrica Condizione aggiuntiva grado di protezione inserito, Avvitato Grado di inquinamento 3 Picco di tensione nominale 0,8 kV Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) I Dati meccanici Dati del materiale Rivestimento collegamento a vite nickel plated Material screw connection Pressofusione di zinco Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min -25 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.	Tensione di esercizio CC max	30 V
Tensione di esercizio CC (UL-listed) 30 V Corrente di esercizio per ciascun contatto max 1,5 A Installazione Collegamento Filettatura di fissaggio M12 x 1 Protezione dei dispositivi Elettrica Condizione aggiuntiva grado di protezione inserito, Avvitato Grado di inquinamento 3 Picco di tensione nominale 0,8 kV Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) I Dati meccanici Dati del materiale Rivestimento collegamento a vite nickel plated Material screw connection Pressofusione di zinco Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min -25 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.	Tensione di esercizio CA (UL-listed)	30 V
Filetatura di fissaggio M12 x 1 Protezione dei dispositivi Elettrica Condizione aggiuntiva grado di protezione inserito, Avvitato Grado di inquinamento 3 Picco di tensione nominale 0,8 kV Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) I Pati meccanici Dati del materiale Rivestimento collegamento a vite nickel plated Material screw connection Pressofusione di zinco Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.	Tensione di esercizio CC (UL-listed)	30 V
Filettatura di fissaggio M12 x 1 Protezione dei dispositivi Elettrica Condizione aggiuntiva grado di protezione inserito, Avvitato Grado di inquinamento 3 Picco di tensione nominale 0,8 kV Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) I Dati meccanici Dati del materiale Rivestimento collegamento a vite nickel plated Material screw connection Pressofusione di zinco Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min -25 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Standard di prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12)	Corrente di esercizio per ciascun contatto max	1,5 A
Protezione dei dispositivi Elettrica Condizione aggiuntiva grado di protezione inserito, Avvitato Grado di inquinamento 3 Picco di tensione nominale 0,8 kV Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) 1 Dati meccanici Dati del materiale Rivestimento collegamento a vite nickel plated Material screw connection Pressofusione di zinco Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.	Installazione Collegamento	
Condizione aggiuntiva grado di protezione inserito, Avvitato Grado di inquinamento 3 Picco di tensione nominale 0,8 kV Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) I Dati meccanici Dati del materiale Rivestimento collegamento a vite nickel plated Material screw connection Pressofusione di zinco Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min -25 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Standard di prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12)	Filettatura di fissaggio	M12 x 1
Grado di inquinamento 3 Picco di tensione nominale 0,8 kV Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) I Dati meccanici Dati del materiale Rivestimento collegamento a vite nickel plated Material screw connection Pressofusione di zinco Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min -25 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Standard di prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12)	Protezione dei dispositivi Elettrica	
Picco di tensione nominale 0,8 kV Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) I Dati meccanici Dati del materiale Rivestimento collegamento a vite nickel plated Material screw connection Pressofusione di zinco Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min -25 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Standard di prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12)	Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) Dati meccanici Dati del materiale Rivestimento collegamento a vite Material screw connection Pressofusione di zinco Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min -25 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Standard di prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12)	Grado di inquinamento	3
Dati meccanici Dati del materiale Rivestimento collegamento a vite nickel plated Material screw connection Pressofusione di zinco Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min -25 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Standard di prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12)	Picco di tensione nominale	0,8 kV
Rivestimento collegamento a vite nickel plated Material screw connection Pressofusione di zinco Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min -25 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Standard di prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12)	Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	I
Material screw connection Pressofusione di zinco Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min -25 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Standard di prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12)	Dati meccanici Dati del materiale	
Material screw connection Pressofusione di zinco Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min -25 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Standard di prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12)	Rivestimento collegamento a vite	nickel plated
Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min -25 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Standard di prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12)		<u>`</u>
Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min -25 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Standard di prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12)		
Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min -25 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Standard di prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12) Installation Cable		inserito Avvitato Protezione antivibrazione
Temperatura di esercizio min -25 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Standard di prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12)		moone, a maio, a rotoziono antinotaziono
Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Standard di prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12) Installation Cable		05.00
Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Standard di prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12) Installation Cable		
Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Standard di prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12) Installation Cable		
Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Standard di prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12) Installation Cable	· · · ·	depending on cable quality
Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Standard di prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12) Installation Cable	Important installation notes	
Note on bending radius endangered by excessive bending forces. Standard di prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12) Installation Cable	Note on strain relief	<u></u>
Installation Cable	Note on bending radius	
Installation Cable	Standard di prodotto	DIN EN 61076-2-101 (M12)
	·	
	·	Grigio-rosa, viola, Rosso-blu, (, rosso, grigio, nero, giallo, rosa, verde, bianco, blu)



stay connected

Identificazione cavo	705
Colore	nero
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	9 wires attorno Combinazione fili Controrotante twisted
Rivestimento	Fleece
wire arrangement	Grigio-rosa, viola, Rosso-blu, (, rosso, grigio, nero, giallo, rosa, verde, bianco, blu)
Cable weigth	45,1 g/m
Materiale rivestimento	PUR
Durezza rivestimento	92 ± 5 Shore A
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Outer-diameter (jacket)	6 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	±5%
Material wire insulation	PP
Amount wires	12
Outer diameter insulation	1 mm
Outer diameter tolerance core insulation	±5%
Shore hardness wire insulation	72 ± 3 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Amount strands (wire)	18
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,14 mm²
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 6
Tensione nominale CA max	300 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	2 A
Electrical resistance line constant wire	138 Ω/km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	1,5 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	1,5 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	85 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-25 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	85 °C
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Resistenza al fuoco	UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090
chemical resistance	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Resistenza alla benzina	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Oil resistance	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione DIN EN 60811-404
raggio di curvatura (fisso)	7,5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Outer diameter
N. di cicli (catena portacavo)	2 Mio. @ 25 °C
Corsa (c. portacavo)	5 m @ 25 °C
Velocità (c. portacavo)	3,3 m/s @ 25 °C
N. di cicli	2 Mio.
Sollecitazioni in torsione	± 180 °/m
Velocità di torsione	35 Cicli/min